

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DREWNIANEJ WIATY BIESIADNEJ WE WŁODARACH
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 714/2, Włodary
INWESTOR : GMINA KORFANTÓW
ADRES INWESTORA : Rynek 4, 48-317 Korfantów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Tokarz
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.07.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|---------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna analogia | Dostosowanie do wymogów zamawiającego, m. in.: -Obsługa geodezyjna - przy wytyczeniu obiektu, z wykonaniem mapy powykonawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu (Urzędu) - oranizacja terenu budowy - zabezpieczenie i oznakowanie budowy - zapewnienie funkcji Kierownika budowy 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR-W 2-01 d.1 0118-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (dot. powierzchni poza płytą istniejącego boiska) 83 | m ² m ² | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 3 | KNR-W 2-01 d.1 0118-06 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dołek za każde dalsze 5 cm grubości (dot. powierzchni poza płytą istniejącego boiska) 83 | m ² m ² | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 4 | KNR-W 2-01 d.1 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 78*0,20 | m ³ m ³ | 15,600 | |
| | | | | RAZEM | 15,600 |
| 2 | | NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 5 | KNR 2-31 d.2 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (dot. powierzchni poza płytą istniejącego boiska) 83 | m ² m ² | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 6 | KNR 2-31 d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (dot. powierzchni poza płytą istniejącego boiska) 83 | m ² m ² | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 7 | KNR 2-31 d.2 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 71 | m m | 71,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,000 |
| 8 | KNR 2-31 d.2 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,8 | m ³ m ³ | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 9 | KNR 2-31 d.2 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 75 | m m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 10 | KNR 2-31 d.2 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (powierzchnia pod wiatą oraz chodnik) 198 | m ² m ² | 198,000 | |
| | | | | RAZEM | 198,000 |
| 3 | | FUNDAMENTY POD WIATĘ | | | |
| 11 | KNR-W 2-01 d.3 0308-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 15 | szt szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 12 | KNR-W 2-02 d.3 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu 5,4 | m ³ m ³ | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 13 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,03 | t t | 0,030 | |
| | | | | RAZEM | 0,030 |
| 14 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,05 | t t | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 15 | KNP1 0211-01 d.3 0211-01.03 analogia | Kotwa mocująca słup w stopie fundamentowej 15 | kotw. kotw. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 4 | | KONSTRUKCJA WIATY | | | |
| 16 | KNR 2-02 d.4 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------|--|----------------|---------|---------|
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*6,21*24 | m ³ | 2,146 | |
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*5,28*8 | m ³ | 0,608 | |
| | Krokwie 8x18 | | | | |
| | Krokwie 8x18 | | | | |
| | Krokwie 8x18 | | | | |
| | Krokwie 8x18 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2,754 |
| 17 | KNR 2-02 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| d.4 | 0408-03 | | | | |
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*4,35*8 | m ³ | 0,501 | |
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*3,42*8 | m ³ | 0,394 | |
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*2,49*8 | m ³ | 0,287 | |
| | Krokwie 8x18 | 0,08*0,18*1,57*8 | m ³ | 0,181 | |
| | | | | RAZEM | 1,363 |
| 18 | KNR 2-02 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| d.4 | 0406-06 | | drew. | | |
| | Płatwia 16x24 | 0,16*0,24*10,26*4 | m ³ | 1,576 | |
| | Płatwia 16x24 | 0,16*0,24*5,38*10 | drew. | 2,066 | |
| | Płatwia 16x24 | 0,16*0,24*5,22*4 | m ³ | 0,802 | |
| | Płatwia 16x24 | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 4,444 |
| 19 | KNR 2-02 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| d.4 | 0407-03 | | drew. | | |
| | Słup 14x14 | 0,14*0,14*1,9*28 | m ³ | 1,043 | |
| | | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 1,043 |
| 20 | KNR 2-02 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| d.4 | 0406-05 | | drew. | | |
| | Jętka 6x16 | 0,06*0,16*8,04*7 | m ³ | 0,540 | |
| | | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 0,540 |
| 21 | KNR 2-02 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ | | |
| d.4 | 0407-05 | | drew. | | |
| | Słup 16x16 | 0,16*0,16*3,2*12 | m ³ | 0,983 | |
| | Słup 16x16 | 0,16*0,16*4,4*3 | drew. | 0,338 | |
| | | | m ³ | | |
| | | | drew. | | |
| | | | | RAZEM | 1,321 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - podbitka na całej powierzchni dachu | m ² | | |
| d.4 | 1036-02 | | | | |
| | Deskowanie 25 mm | 250 | m ² | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe | m | | |
| d.4 | 0511-03 | | | | |
| | | 61,2 | m | 61,200 | |
| | | | | RAZEM | 61,200 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| d.4 | 0519-04 | | | | |
| | | 61,2 | m | 61,200 | |
| | | | | RAZEM | 61,200 |
| 25 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| d.4 | 0526-03 | | | | |
| | | 2,8*4 | m | 11,200 | |
| | | 11,2 | | RAZEM | 11,200 |
| 26 | KNR AT-09 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m | m ² | | |
| d.4 | 0103-02 | | | | |
| | | 250 | m ² | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 27 | KNR-W 2-02 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| d.4 | 0410-04 | | | | |
| | | 250 | m ² | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 28 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe | m ² | | |
| d.4 | 0511-01 | | | | |
| | | 250 | m ² | 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 29 | NNRNKB | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów | m | | |
| d.4 | 202 0539-01 | | | | |
| | | 39,2 | m | 39,200 | |
| | | | | RAZEM | 39,200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 30 | NNRNKB d.4 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 61,2 | m m | 61,200 | |
| | | | | RAZEM | 61,200 |
| 31 | KNR 0-21 d.4 4002-01 | Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm 88 | m ² m ² | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 32 | KNR 0-21 d.4 4004-01 | Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 30 | m ² m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 33 | KNR 0-21 d.4 4004-01 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. ok. 3 cm (ścianki ażurowe) 80 | m ² m ² | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.4 1036-09 analogia | Dwukrotne malowanie elementów drewnianych impregnatem ochronnym 635 | m ² m ² | 635,000 | |
| | | | | RAZEM | 635,000 |
| 5 | | ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH Z DACHU | | | |
| 35 | KNR 2-15 d.5 0217-02 | Osadnik rynnowy dn 120mm 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 | KNNR 6 d.5 0105-02 | Podsypka piaskowa pod rury kanalizacyjne zagęszczona ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 50 | m ² m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 37 | KNNR 4 d.5 1308-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 50 | m m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 38 | KNNR 4 d.5 1321-01 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik 110 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 39 | KNNR 4 d.5 1321-01 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - kolana 90 st. 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 40 | KNR 2-28 d.5 0408-01 | Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej / analogia - studnia chłonna dn 1000, karbowana, głębokość 2 m z możliwością odprowadzenia nadmiaru wody na teren zielony rurą drenarską rozsączającą 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 | KNR 9-20 d.5 0402-03 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 15 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |